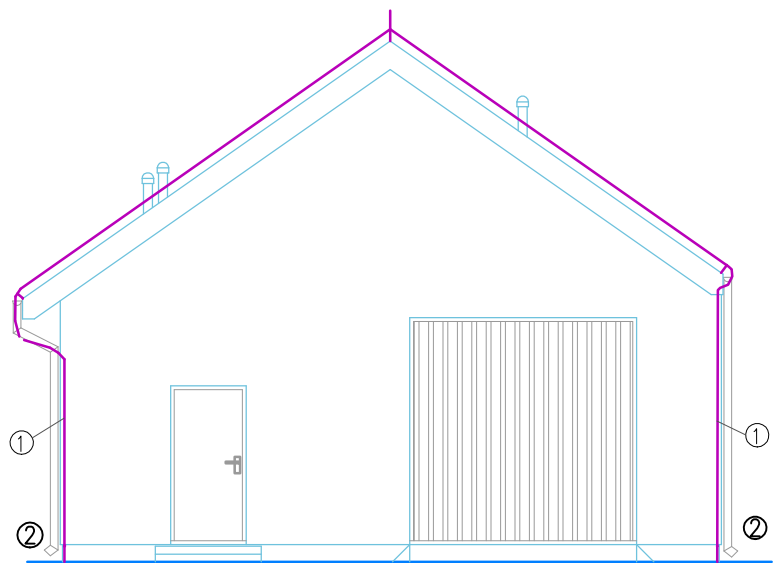
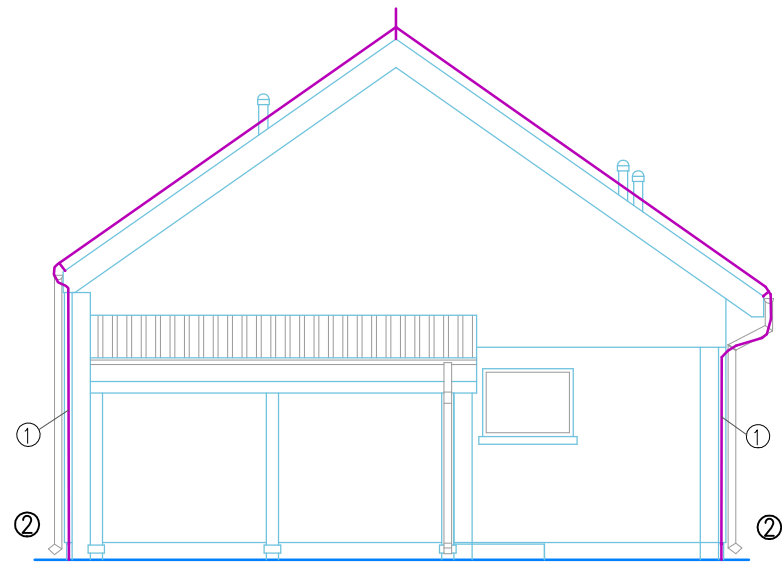


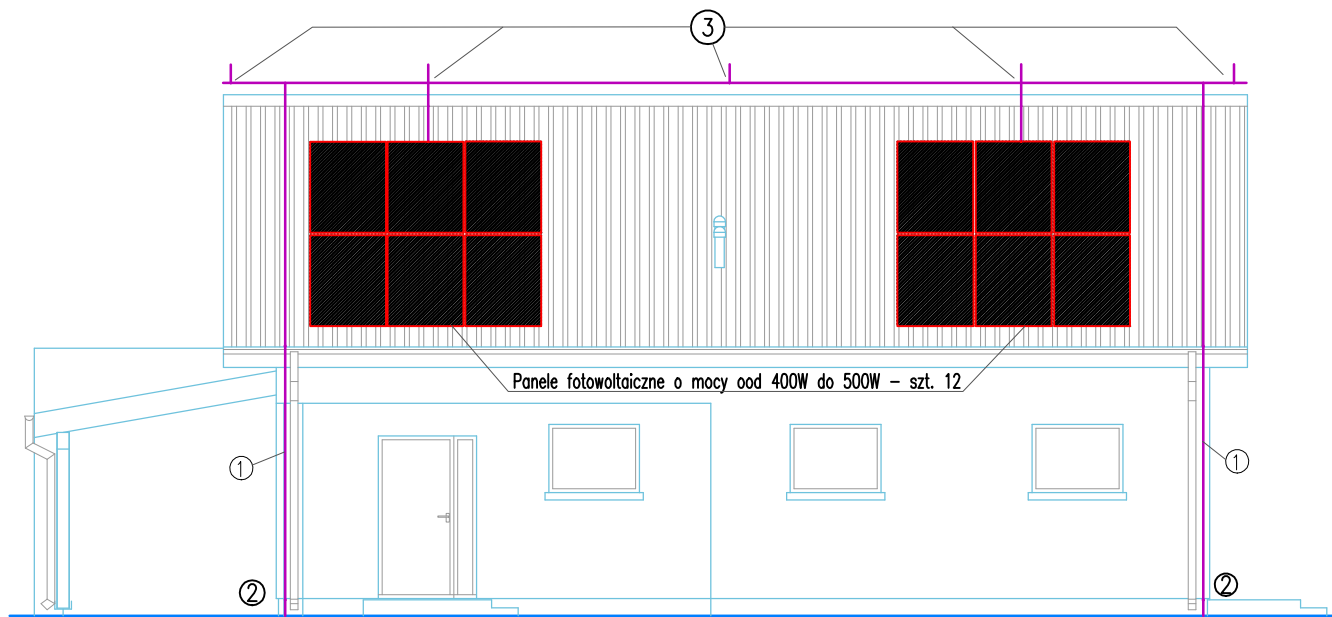
Plan instalacji odgromowej oraz rozmieszczenie paneli fotowoltaicznych.



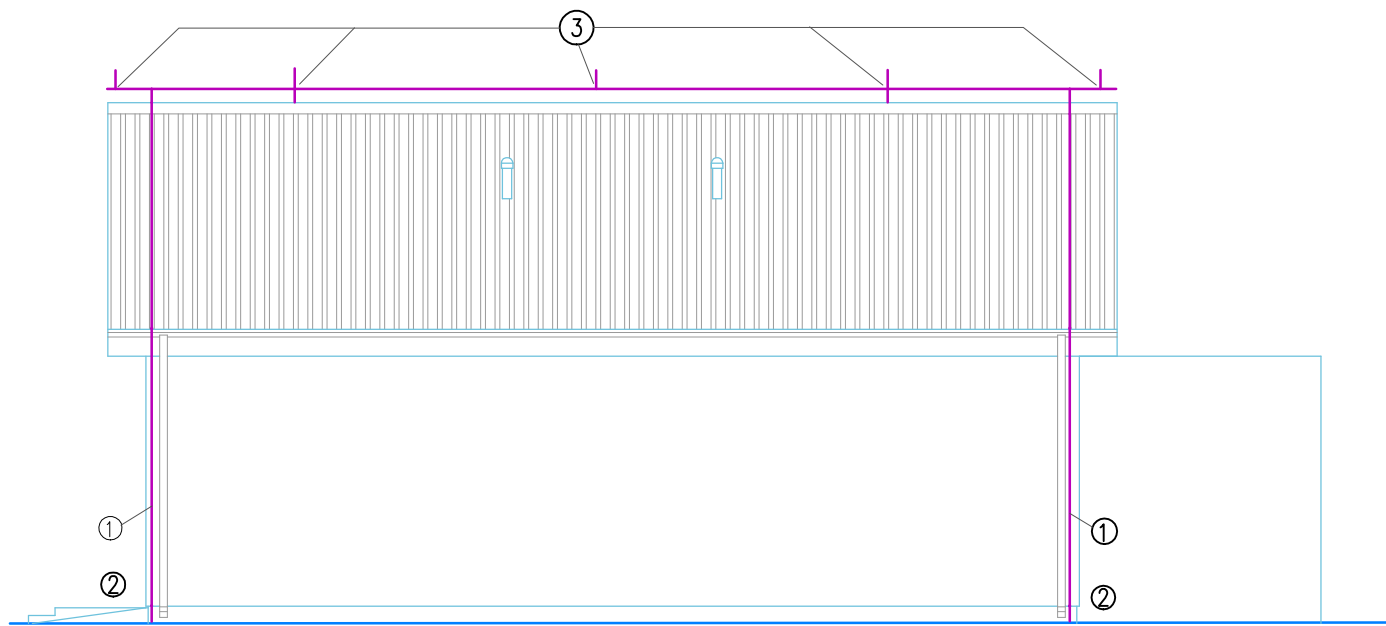
Elewacja północno-wschodnia z inst. odgromową



Elewacja południowo-zachodnia z inst. odgromową



Elewacja południowo-wschodnia z inst. odgromową i panelami fotowoltaicznymi




Elewacja północno-zachodnia z inst. odgromową

OZNACZENIA I UWAGI DO INSTALACJI ODGROMOWEJ:

- ① – PRZEWÓD ODPROWADZAJĄCY, DRUT STALOWY OCYNKOWANY TYPU Fe/Zn $\varnothing 8\text{mm}$ PROWADZONY W RURKACH OSŁONOWYCH ODGROMOWYCH W OCIEPLENIU
- ② – POŁĄCZENIE INSTALACJI UZIOMU OTOKOWEGO Z INSTALACJĄ ODGROMOWĄ POPRZECZ ZACISK PROBIERCZY W PUSZCZE IP66 NA ŚCIANIE BUDYNKU(ZŁĄCZE KONTROLNE).
- ③ – ZŁĄCZE KRZYŻOWE INSTALCJI ODGROMOWEJ DRUT/DRUT.
 - ZWODY PIONOWE INSTALACJI ODGROMOWEJ, IGLICA H=0,5m.
 - ZWODY POZIOME INSTALACJI ODGROMOWEJ, DRUT STALOWY OCYNKOWANY TYPU Fe/Zn $\varnothing 8\text{mm}$ PROWADZONY PO DACHU NA WSPORNIKACH.
 - ZŁĄCZE KRZYŻOWE INSTALCJI UZIOMU OTOKOWEGO DO ZŁĄCZA KONTROLNEGO BEDNARKA/BEDNARKA.
 - UZIOM OTOKOWY, BEDNARKA STALOWA OCYNKOWANA TYPU Fe/Zn 25x4mm, UKŁADANA W ODLEGŁOŚCI 1m OD BUYNKU, NA GŁĘBOKOŚCI 1m.

UWAGI:

- 1. ZAŁOŻONO KLASĘ IV LPS.
- 2. DLA OCHRONY WYSTAJĄCYCH ELEMENTÓW DACHU ZASTOSOWANO METODĘ KĄTA OCHRONNEGO.
- 3. NALEŻY ZAPEWNIĆ CIĄGŁOŚĆ METALICZNĄ ELEMENTÓW INSTALACJI UZIOMU OTOKOWEGO, PRZEWODÓW ODPROWADZAJĄCYCH ORAZ INSTALACJI ODGROMOWEJ, ZGODNIE Z NORMAMI PN-EN 62305 ORAZ PN-EN 62561.
- 4. ELEMENTY ŁĄCZĄCE ORAZ MOCUJĄCE INSTALACJI UZIOMU OTOKOWEGO ORAZ INSTALACJI ODGROMOWEJ WYKONAĆ NALEŻY ZGODNIE Z NORMĄ MATERIAŁOWĄ PN-EN 62561.
- 5. MAKSYMALNA ODLEGŁOŚĆ POMIĘDZY WSPORNIKAMI PRZEWODÓW ODPROWADZAJĄCYCH/ZWODÓW: 1m.
- 6. PROJEKTOWANY DACH Z BLACHY TRAPEZOWEJ – WYKONAĆ POŁĄCZANIA WYRÓWNAECZE POKRYCJA DACHU Z PRZEWODAMI ODPROWADZAJĄCYMI Z ZASTOSOWANIEM TYPOWYCH ZŁĄCZY BLACHA-DRUT Fe/Zn Fi8

WYKONAWCA:		 PRACOWNIA PROJEKTOWA Anna Łubko 17-300 SIEMIATYCZE UL. PAŁACOWA 20 lok. 3 TEL. 692 108 118	
NAZWA ZADANIA:		ROZBUDOWA BUDYNKU GARAŻU	
ADRES BUDOWY:		TOKARY GM. MIELNIK DZIAŁKA O NR GEOD. 359	SKALA: 1:100
NAZWA RYSUNKU:		INSTALACJA ODGROMOWA ROZMIESZCZENIE PANELI FOTOWOLTAICZNYCH	DATA: 24.06.2022
PROJEKTANT INSTALACJE ELEKTRYCZNE		mgr inż. PIOTR PUTKO upr. nr PDL/0053/PDCE/06	NR RYSUNKU: 3 E
SPRAWDZAJĄCY INSTALACJE ELEKTRYCZNE			